

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494414
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201228144

Datum rođenja: 08.09.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 1139 / 2112
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1365 / 2112
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	81	115	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	89	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	110	0	34
	fitnes	g	101	-1	85	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	86	108	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	-35	83	641	-50	40
	dnevna kol. masti	g	6.1	-2	83	8.2	-2.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-0.7	82	17.6	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	83	-0.21	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	82	-0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	77	112	-1	34
	randman	g	111	1	77	102	1	34
	klase mesa	g	114	0	76	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	75	99	-1	36
	perzistencija	g	88	-1	83	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	86	100	-2	39
	broj somatskih stanica	g	98	-1	82	102	-1	36
	protok mlijeka	g	97	0	88	102	0	36
	mastitis	g	95	-2	68	97	-1	34
	ciste	g	101	-1	71	102	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	70	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	76	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	104	0	35
	vitalnost	g	108	0	74	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	71	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	106	-1	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	70	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	-1	86	100	-1	36
	visina križa	g	103	0	80	98	-1	36
	duljina leđa	g	107	0	76	104	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	75	106	0	35
	dubina trupa	g	103	0	74	103	-1	35
	položaj zdjelice	g	106	1	78	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	79	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	79	94	0	36
	putice	g	97	1	74	99	1	35
	visina papaka	g	97	0	67	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	2	74	103	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494414
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201228144

Datum rođenja: 08.09.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 1139 / 2112
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1365 / 2112
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	75	102	0	35
	kut pred. vimena	g	96	-1	78	101	0	35
	susp. ligament	g	94	-3	73	102	-1	35
	dubina vimena	g	91	-1	80	96	-1	36
	duljina sisa	g	101	0	84	98	0	36
	debljina sisa	g	104	0	75	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	88	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	80	104	-1	36
	čistoća vimena	g	97	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	96	-1	35

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima